Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Attorney's Ref. No.: 110450

#### Seiko Epson Ref. No.: F006307US00

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application



特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

#### 日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願して いる発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名 が一つの場合) もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名 称が複数の場合) 信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

#### 強誘電体メモリ装置およびその製造方法ならびに混載装置

### FERROELECTRIC MEMORY DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND EMBEDDED DEVICE

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本 書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

図 2001 年 8 月 23 日に提出され、米国出願番号または 特許協定条約 国際出願番号を 09/934,550 とし、 (該当する場合) \_\_\_\_ に訂正されました。

was filed on August 23, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/934,550 and was amended on (if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 5

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington. DC 20231.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a)-(d)項又は365条 (b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定し ている特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をこ こに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出 願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマーク

願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識

し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below by checking the box, any foreign application for

imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the

United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

することで、示しています。 Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願		patent or inventor's certificate	any foreign application for a, or PCT International application that of the application on which Priority Not Claimed 優先権主張なし
2000-281725(P)	Japan	18/September/2000	П
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<del>-</del>
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典11	9条(e)項に基いて下記の米国特		der Title 35, United States Code
許出願規定に記載された権利を	ここに主張いたします。		d States provisional application(s
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
許出願に記載された権利、又は365条(c)に基づく権利をこ各請求範囲の内容が米国法典第力条約で規定された方法で先行ない限り、その先行米国出願書または特許協力条約国際提出日	雇120条に基いて下記の米国特 米国を指定している特許協力条約 こに主張します。また、本出願の 35編112条第1項又は特許協 する米国特許出願に開示されてい 提出日以降で本出願書の日本国内 までの期間中に入手された、連邦 定義された特許資格の有無に関す があることを認識しています。	Section 120 of any United Sany PCT International applications applicated below and, insofar as to claims of this application is states or PCT International aby the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as de Regulations, Section 1.56 whi	der Title 35, United States Code tates application(s), or 365 (c) or ion designating the United States he subject matter of each of the not disclosed in the prior United pplication in the manner provided 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federa ch became available between the cation and the national or PCT ication:
(Application No.)	(Filing Date)		Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)		i、係属中、放棄済)
真実であり、かつ私が入手した 表明が全て真実であると信じて 虚偽の表明及びそれと同等の行 条に基づき、罰金または拘禁、	(Filing Date) (出願日) て本宣言書中で私が行なう表明が 情報と私の信じるところに基づく いること、さらに故意になされた 為は米国法典第18編第1001 もしくはその両方により処罰され による虚偽の声明を行なえば、出	(現況:特許許可沒 I hereby declare that all star knowledge are true and that a and belief are believed to I statements were made with statements and the like so	Pending, Abandoned)  (、係属中、放棄済)  tements made herein of my owr  Il statements made on information  pe true; and further that these  the knowledge that willful false  made are punishable by fine or  Section 1001 of Title 18 of the

thereon.

## **Japanese Language Declaration**

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 application and transact all business in the Patent and Trademark 及び登録番号を明記のこと) Office connected therewith. (list name and registration number) James A. Oliff, (Reg. 27,075) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Thomas J. Pardini. (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Caroline D. Dennison, (Reg.34,494) Caroline D. Dennison, (Reg.34,494) 書類送付先: Send Correspondence to: **OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC** P.O. Box 19928 P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320 Alexandria, Virginia 22320 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) **OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC** (703) 836-6400 (703) 836-6400 唯一または第一発明者名 Full name of sole or first inventor Kazumasa HASEGAWA 長谷川 和正 発明者の署名 日付 Inventor's signature Date 和正 年 11月2日 Kazumasa November 2, 200/ facigawa 住所 Residence 日本国, Fujimi-cho jano-ken Japan 国籍 Citizenship 日本 Japan Post Office Address 私書箱 392~8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan 第二共同発明者 Full name of second joint inventor, if any 名取 栄治 Eiji NATORI 第二共同発明者の署名 Second inventor's signature 2001年11月2日 November 2,2001 Eidi Natori 住所 Residence Chino. Nagano-Ken, Japan 日本国 国籍 Citizenship 日本 Japan 私書箱 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3-5,Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan (Supply similar information and signature for third and subsequent (第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ joint inventors.) と)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this て、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名 application and transact all business in the Patent and Trademark 及び登録番号を明記のこと) Office connected therewith. (list name and registration number) James A. Oliff, (Reg. 27,075) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Caroline D. Dennison, (Reg.34,494) Caroline D. Dennison, (Reg.34,494) 書類送付先: Send Correspondence to: OLIFF & BERRIDGE, PLC **OLIFF & BERRIDGE, PLC** P.O. Box 19928 P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320 Alexandria, Virginia 22320 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) **OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC** (703) 836-6400 (703) 836-6400 第三共同発明者 Full name of third joint inventor, if any Takao NISHIKAWA 西川 尚男 第三共同発明者の署名 Third inventor's signature Date November 5, 200/ 日之民11年100年 四川 Takao Nishikawa Residence 追及市 Nagano-ken Shigjiri 日本国. Japan Citizenship 国籍 日本 Japan Post Office Address 私書箱 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan 第四共同発明者 Full name of fourth joint inventor, if any 小口 幸一 Koichi OGUCHI 第四共同発明者の Fourth inventor's signature 2001年11月2日 Novemberd, 200/ 住所 Residence 日本国 国籍 Citizenship 日本 Japan 私書箱 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan (Supply similar information and signature for fifth and subsequent (第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ joint inventors.) と)

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

(口本前旦音音)			
委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)  James A. Oliff, (Reg. 27,075)  William P. Berridge, (Reg. 30,024)  Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)  Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)  Edward P. Walker, (Reg. 31,450)  Robert A. Miller, (Reg. 32,771)  Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)  Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)  James A. Oliff, (Reg. 27,075)  William P. Berridge, (Reg. 30,024)  Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)  Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)  Edward P. Walker, (Reg. 31,450)  Robert A. Miller, (Reg. 32,771)  Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)  Caroline D. Dennison, (Reg. 34,494)		
書類送付先:	Send Correspondence to:		
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC		
P.O. Box 19928	P.O. Box 19928		
Alexandria, Virginia 22320	Alexandria, Virginia 22320		
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)		
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC		
(703) 836–6400	(703) 836–6400		
第五共同発明者	Full name of fifth joint inventor, if any		
下田 達也	Tatsuva SHIMODA		
THE MED   TH	Fifth inventor's signature Date		
田事也 201911月2日	Tatsuya Shimoda Nov. 2, 2001		
th 毛野星 富士見の丁	Residence Figuria cho, Nasano-Kan, Japan		
国籍	Citizenship		
日本	Japan		
私書箱	Post Office Address		
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation		
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan		
第六共同発明者	Full name of sixth joint inventor, if any		
   第六共同発明者の署名 日付	Sixth inventor's signature Date		
[	Residence		
日本国,,	, Japan		
国籍	Citizenship		
私書箱	Post Office Address		
私書箱	Post Office Address		
私書箱	Post Office Address		